

Garant**Digital 2D-höjdmätare HC1, Typ: 350****Beställningsdata**

Ordernummer	445350 350
GTIN	4045197436900
Artikelklass	41F

Beskrivning**Utförande:****Mätsystem:**

- Utomordentlig mätnoggrannhet och tillförlitlighet tack vare optiskt inkrementellt mätsystem med dubbla läshuvuden.
- Dynamiskt sondersystem för hög repeter Noggrannhet.
- Luftlagrat system för lätt och ryckfri förskjutning.
- Exakt mät huvudstyrning på styrskenor av rostfritt stål.
- Enkla mätförlopp tack vare motordriven mätslid.
- Sondkonstanten bibehålls efter avstängning.
- Integrerat laddningsbart batteri för nätoberoende mätning.
- Temperaturkompensation via intern temperatursensor.

Manöver- och displayenhet:

- Stora och överskådliga funktionsknappar.
- Lättavläst grafisk LCD-display med bakgrundsbelysning.
- Användarvägledning via självförklarande symboler på flera språk.
- Möjlighet att ställa in extra nollpunkter på arbetsstycket.
- Lagring av mätdata i integrerat USB-minne.
- Extra mätinstrument kan anslutas via Opto RS232C-gränssnittet.
- Framtidssäker tack vare uppdateringsmöjlighet.

- Automatisk standby-omkoppling (utan förlust av mätvärden).

Extra 2D-mätfunktioner:

- Utjämningskrets.
- Avstånd och vinkel mellan två element.
- Vinklar mellan tre element.
- Vinkel i kona.
- Koordinattransformation.

Statistisk utvärdering:

- Statistisk utvärdering av enskilda egenskaper.
- Histogram.
- Processregleringskort.
- Paretdiagram.
- Upprättande av produktions- och kontrollscheman.
- Direkt utskrift på USB-skrivare.

Utförande reklamtext:

Mätsystem:

- Utomordentlig mätnoggrannhet och tillförlitlighet tack vare optiskt inkrementellt mätsystem med dubbla läshuvuden.
- Dynamiskt sondsystem för hög repeterbarhet.
- Luftlagrat system för lätt och ryckfri förskjutning.
- Exakt mät huvudstyrning på styrskenor av rostfritt stål.
- Enkla mätförlopp tack vare motordriven mätslid.
- Sondkonstanten bibehålls efter avstängning.
- Integrerat laddningsbart batteri för nätoberoende mätning.
- Temperaturkompensation via intern temperatursensor.

Manöver- och displayenhet:

- Stora och överskådliga funktionsknappar.
- Lättavläst grafisk LCD-display med bakgrundsbelysning.
- Användarvägledning via självförklarande symboler på flera språk.
- Möjlighet att ställa in extra nollpunkter på arbetsstycket.
- Lagring av mätdata i integrerat USB-minne.

Extra 2D-mätfunktioner:

- Utjämningskrets.
- Avstånd och vinkel mellan två element.
- Vinklar mellan tre element.
- Vinkel i kona.
- Koordinattransformation.

Statistisk utvärdering:

- Statistisk utvärdering av enskilda egenskaper.
- Histogram.
- Processregleringskort.
- Paretdiagram.
- Upprättande av produktions- och kontrollscheman.
- Direkt utskrift på USB-skrivare.

leveransinnehåll:

Inklusive manöver- och displayelement. Hållare nr 445410 storlek T6, mätinsats nr 445420 storlek K6/51, inställningsblock, nätadapter nr 445432, NiMH-batteri nr 445430 och bruksanvisning.

Teknisk beskrivning

mätområde	350 - 350 mm
bredd fotyta	250 mm
vikt	25 kg
maximalt användningsområde	0 - 520 mm
totalhöjd	741 mm
rätvinklighetsavvikelse (frontal)	5 µm
längd fotyta	240 mm
felgräns (L = mätlängd i mm)	1,8 + L/600 µm
avläsning sifferstegvärde	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
repeternoggrannhet plan	0,5 µm
repeternoggrannhet hål	1 µm
mätkraft	1,0 ±0,2 N
Artikelnr ingående batterier / ackumulatorer	445430
Kalibrering	E2
Batterityp	Nickelmetallhydrid
Antal ingående batterier	1
märkspänning	4,8 V
Energiförsörjning	Batteridrivnen
Energiförsörjning	Nätdriven
Norm	Verkstadsnorm
omkopplingsbar avläsning	mm / tum
datautgång	USB-gränssnitt
datautgång	RS232C-gränssnitt
Mätteknik	digital

Provningsprotokoll

Provningsprotokoll från tillverkaren

Produktslag

Höjdmätare